

# SOLIO™

## MONO



## QUICK START GUIDE

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

9

BES contact details:

Better Energy Systems LLC  
1508 Sixth Street  
Berkeley  
California  
94710

Phone - 800-653-4099 or 510-868-8714  
Fax - 510-295-2449  
Email - support@solio.com

Technical Details

Rated output 1.5 to 5.5 Watts

Solar panel max output 0.28Watts

Rechargeable 3.7V 1000mAh Lithium Ion battery

The Solio has International Patents Pending. Copyright 2007, Better Energy Systems Ltd. All Rights Reserved.

# SOLIO QUICK START GUIDE

**ENG Before using the SOLIO please note the following:**

**FCC**  
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Warning:** Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the use's authority to operate the equipment.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that the interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to the radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio TV technician for help.

**SAFETY WARNING** – Read before using, and retain for future reference.

The Solio contains an internal Lithium Ion (Li-Ion) battery.

- **DO NOT dispose of in fire.**
- **DO NOT attempt to dismantle the battery.**
- **DO NOT short circuit the battery.**
- **DO NOT immerse the Solio in water, or expose to rain.**
- **DO NOT expose to temperatures in excess of 55°C / 131°F.**

Please contact your local authority, who provide facilities for safe & environmentally friendly disposal of Li-Ion batteries.

**Disclaimer**  
Pleased be advised that using the window sucker to charge your Solio through glass greatly increases the charging time of your Solio. Using the window sucker on dirty or textured glass may result in a loss of suction and result in the Solio falling. In order to avoid damage to your Solio, it is advised that you exercise caution when using the window sucker. Better Energy System Ltd is not responsible for any damage to Solio that may be caused when using the window sucker. Better Energy Systems Ltd is not responsible for any damage caused to third party products when charging from Solio.

**ENG Warranty Policy Background:**  
Laws vary dramatically around the world regarding Warranties. Some countries have no specific requirements like the U.S.A., while other geographies require two (2) warranties by law (e.g. EU). Better Energy Systems LLC has chosen to implement the following Warranty program as its standard policy.

**Warranty Policy:**  
Limited Hardware Warranty  
Unless otherwise mandated by Law, the manufacturer undertakes that, if within 1 year of purchase, this appliance or any part thereof is proved to be defective by reason of faulty workmanship or materials, we will, at our option repair or replace the same free of charge for labour or materials on condition that:

- 1 – The original invoice or sales receipt (indicating the date of purchase, product type and dealer's name) is presented together with the defective unit.
- 2 – The complete unit is returned to the manufacturer or country distributor, postage paid.
- 3 – The unit has not been serviced, maintained, repaired, taken apart or tampered with by any person not authorised by the manufacturer.
- 4 – All service work is undertaken by the manufacturer or appointed agents.
- 5 – Any defective unit or part shall become the property of the manufacturer.
- 6 – This warranty is in addition to your statutory rights.

This warranty excludes damage caused by misuse or neglect.  
This policy is flexible in its interpretation due to the 'as mandated by law' clause, so that it can be applied around the world in a consistent manner. For example, EU Countries require 2 year warranties on all CE products. As a result, Consumers are provided this level of protection.

**Questions:**  
If you require any further clarification regarding this Product Bulletin, please contact your assigned Account Manager or the SOLIO Support Department at support@solio.com. Thank you for your continued support.

**Removal and Disposal of Internal Battery**  
Place the Solio on a level surface with solar cells facing down. Remove single screw with screwdriver. Lift cover off carefully. Locate battery and battery cables then unclip cables and lift out battery. Li-Ion (Lithium Ion) batteries are recyclable. You can help preserve our environment by returning your used rechargeable batteries to the collection and recycling location nearest you.

**Caution:** Do not handle damaged or leaking Li-Ion batteries.

**FR Historique de la politique de garantie :**  
Les lois varient considérablement selon les pays et en ce qui concerne les garanties. Certains pays, tels que les États-Unis, n'ont pas d'exigences spécifiques, alors que dans d'autres pays, la loi requiert deux (2) garanties (c'est le cas de l'Union Européenne). Better Energy Systems LLC a choisi de mettre en œuvre le programme de garantie suivant en tant que politique standard.

**Politique de garantie :**  
Garantie matérielle limitée  
Sauf exigence contraire de la loi, le fabricant garantit que, si, dans un délai d'1 an suivant l'achat, cet appareil ou toute partie de cet appareil présente un défaut de matériel ou de main d'œuvre, à notre discrétion, nous réparerons ou remplacerons l'appareil ou la pièce gratuitement en termes de pièces et de main d'œuvre, à condition que :

- 1 – La facture ou le reçu de caisse original (indiquant la date d'achat, le type de produit et le nom du vendeur) nous soit présentée en même temps que l'appareil défectueux.
- 2 – L'appareil complet soit retourné au fabricant ou au distributeur national, frais de port payés.
- 3 – L'appareil n'ait pas été entretenu, réparé, démonté ou détérioré par toute personne non agréée par le fabricant.
- 4 – Tout le travail d'entretien soit assuré par le fabricant ou ses agents agréés.
- 5 – Tout appareil ou pièce défectueux deviendra la propriété du fabricant.
- 6 – Cette garantie vient s'ajouter à vos droits légaux.

Cette garantie exclut les dommages causés par une utilisation impropre ou une négligence.  
Cette politique est soumise dans son interprétation en raison de la clause des « exigences légales », de sorte qu'elle peut être appliquée de manière cohérente dans le monde entier. Par exemple, les pays de l'UE requièrent des garanties de 2 ans sur tous les produits portant le label CE. En conséquence, les consommateurs bénéficient de ce niveau de protection.

**Questions :**  
Si vous avez besoin d'un éclaircissement à propos de ce Bulletin produit, veuillez contacter votre chargé de compte ou le service d'assistance SOLIO à l'adresse support@solio.com. Merci pour votre soutien durable.

**Retrait et mise au rebut des batteries internes**  
Placez le Solio sur une surface plane, cellules solaires orientées vers le bas. Retirez une vis à l'aide d'un tournevis. Soulevez doucement le couvercle. Enlevez les 4 vis maintenant la batterie. Identifiez la batterie et les câbles de batterie, puis déconnectez les câbles et retirez la batterie. Les batteries Li-Ion (ou Lithium Ion) sont recyclables. Vous pouvez aider à la préservation de notre environnement en faisant parvenir vos batteries usagées au centre de collecte et de recyclage le plus proche.

**Attention :** Ne manipulez pas de batteries Li-Ion endommagées ou présentant une fuite.

**IT Informazioni generali sulla garanzia:**  
Le leggi sulle garanzie variano in modo significativo in giro per il mondo. Alcuni paesi non hanno requisiti specifici, mentre altre aree geografiche richiedono per legge 2 (due) garanzie (ad es. UE). Better Energy Systems LLC ha scelto di mettere in atto il seguente programma di garanzia come politica standard.

**Polizza di garanzia:**  
Garanzia limitata dell'hardware  
A meno che non sia ordinato dalla legge diversamente, il produttore garantisce che, se entro 1 anno dall'acquisto, questo apparecchio o qualunque parte dello stesso risulti difettoso a causa di lavorazione o materiali difettosi, sostituiranno o ripareranno, a nostra scelta, l'apparecchio senza addebito per il lavoro e i materiali a condizione che:

- 1 – Venga presentata insieme all'unità difettosa la fattura o la ricevuta di vendita originale (indicante la data di acquisto, il tipo di prodotto e il nome del rivenditore).
- 2 – L'unità completa venga rimandata al produttore o al distributore nazionale, con l'affrancatura pagata.
- 3 – L'unità non sia stata oggetto di assistenza, manutenzione o riparazione, smontata o manomessa da qualunque persona non autorizzata dal produttore.
- 4 – Tutto il lavoro di assistenza venga effettuato dal produttore o dagli agenti designati.
- 5 – Qualunque unità o parte difettosa diventerà proprietà del produttore.
- 6 – La presente garanzia è in aggiunta ai nostri diritti di statuto.

La presente garanzia esclude danni causati dal cattivo uso o dalla trascuratezza.  
La presente polizza è flessibile nella sua interpretazione a causa della clausola "come ordinato dalla legge", in modo da poter essere applicata in giro nel mondo in modo costante. Ad esempio, i paesi della UE richiedono garanzie di due anni su tutti i prodotti CE. Di conseguenza, ai consumatori viene fornito questo livello di protezione.

**Domande:**  
Per ulteriori chiarificazioni riguardanti questo Bollettino del prodotto, contattare il responsabile assegnato all'account o il Reparto di supporto SOLIO a support@solio.com. Grazie per il continuo supporto.

**Rimozione e smaltimento della batteria interna**  
Sistemare Solio su una superficie piana con le celle solari rivolte verso il basso. Rimuovere la sua vite unica con il cacciavite. Sollevare il coperchio con cura. Individuare la batteria e i cavi della batteria e staccare i cavi ed estrarre la batteria. Le batterie Li-Ion (Litho Ion) sono riciclabili. Potete aiutare a proteggere l'ambiente riportando le vostre batterie riciclabili usate nel punto di raccolta e riciclaggio più vicino a voi.

**Attenzione:** non maneggiare batterie Li-Ion danneggiate o che perdono.

**ESP Antecedentes de la póliza de garantía:**  
Las leyes relacionadas con las garantías varían considerablemente en diferentes partes del mundo. Algunos países no tienen requisitos específicos como Estados Unidos, mientras que en otras localidades, la legislación exige dos (2) garantías (por ejemplo, la Unión Europea). Better Energy Systems LLC ha decidido implementar el siguiente programa de Garantía como su política estándar.

**Póliza de garantía:**  
Garantía limitada de hardware  
A menos que existan estipulaciones legales que indiquen lo contrario, el fabricante se compromete a que, si dentro de 1 año de realizada la compra, este aparato o cualquier parte de él presenta fallas causadas por defectos de mano de obra o materiales, el fabricante reparará o reemplazará, según su criterio, el aparato sin costo en lo que respecta a mano de obra o materiales a condición de que:

- 1 – Junto con la unidad defectuosa se presente la factura o recibo de venta original (donde se indique la fecha de compra, tipo de producto y nombre del minorista).
- 2 – La unidad completa sea devuelta al fabricante o distribuidor en el país, mediante franqueo prepago.
- 3 – Que la unidad no haya sido sometida a servicio, mantenimiento, reparaciones, desmantelación o alteración, por una persona no autorizada por el fabricante.
- 4 – Todas las labores de servicio sean efectuadas por el fabricante o agentes designados.
- 5 – Cualquier unidad o parte defectuosa pasará a ser propiedad del fabricante.
- 6 – Esta garantía es adicional a sus derechos legales.

Esta garantía excluye daños causados por el uso inadecuado o negligencia.  
Esta póliza es flexible en su interpretación debido a la cláusula de "estipulaciones legales", de modo que pueda ser aplicada en todo el mundo de manera coherente. Por ejemplo, los países de la Unión Europea exigen garantías de dos años en todos los productos de la Comunidad Europea. Como resultado, a los consumidores se les brinda este nivel de protección.

**Preguntas:**  
Si necesita alguna aclaración sobre el presente Boletín del producto, comuníquese con el Gerente de cuenta designado o el Departamento de soporte de SOLIO a support@solio.com. Gracias por su permanente apoyo.

**Retiro y disposición de la batería interna**  
Coloque el Solio en una superficie horizontal con los paneles solares mirando hacia abajo. Quite el tornillo con un destornillador. Levante la cubierta cuidadosamente. Localice la batería y sus cables de conexión, asegúrese de desconectar los cables y retire la batería. Las baterías Li-Ion (ion del litio) son reciclables. Puede ayudar a preservar nuestro medio ambiente llevando sus baterías recargables usadas a la fuente de reciclaje más cerca de usted.

**Precaución:** No utilice baterías dañadas o que tengan fuga de Litio.

**DE Informationen zur Garantierichtlinie:**  
Gesetze zur Garantie können von Land zu Land äußerst verschieden sein. In einigen Ländern wie den USA gibt es keine besonderen Anforderungen, während in anderen Ländern (z. B. der EU) gesetzlich zwei (2) Garantien vorgeschrieben sind. Better Energy Systems LLC hat sich zur Implementierung des folgenden Garantieprogramms als Standardrichtlinie entschlossen:

**Garantierichtlinie:**  
Beschränkte Garantie für Hardware  
Außer wenn vom Gesetz anders verlangt, verspricht der Hersteller, dass er, sollte sich dieses Gerät oder eines der Teile davon innerhalb 1 Jahres nach dem Kaufdatum aufgrund mangelhafter Fertigungsqualität oder fehlerhaften Materials als defekt erweisen, nach eigenem Ermessen das Gerät bzw. das Teil kostenlos (Teile und Arbeit) unter den folgenden Voraussetzungen repariert oder ersetzt:

1. Die Originalrechnung oder -quittung (mit Kaufdatum, Produkttyp und Name des Händlers) wird zusammen mit dem defekten Einheit vorgelegt.
2. Die komplette Einheit wird mit Beleg und Porto an Hersteller bzw. an Vertretshändler im eigenen Land zurückgeschickt.
3. Die Einheit wurde nicht von einer nicht vom Hersteller befugten Person gewartet, repariert, auseinander genommen oder anderweitig manipuliert.
4. Alle Wartungs- und Reparaturarbeiten werden vom Hersteller bzw. vom vom Hersteller beauftragten Vertretern durchgeführt.
5. Ein defektes Gerät oder Teil geht in den Besitz des Herstellers über.
6. Diese Garantie gilt zusätzlich zu anderen Ihnen gesetzlich zustehenden Rechten.

Diese Garantie schließt durch Missbrauch oder Vernachlässigung entstandene Schäden aus.  
Diese Richtlinie kann flexibel entsprechend des Ausdrucks "vom Gesetz verlangt" ausgelegt werden, sodass sie weltweit einheitlich angewendet werden kann. So werden beispielsweise in EU-Ländern auf alle CE-Produkte 2-jährige Garantien verlangt. Deshalb erhalten Verbraucher eine Garantie mit dieser Geltungsdauer.

**Fragen:**  
Sollten Sie zu diesem Produkt-Bulletin weitere Erklärungen benötigen, wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Kundenbetreuer oder an die SOLIO Supportabteilung unter support@solio.com. Vielen Dank für Ihre fortgesetzte Unterstützung.

**Entfernen und Entsorgen der internen Batterie**  
Legen Sie den Solio auf eine ebene Fläche, so dass die Solarzellen nach unten zeigen. Entfernen Sie die betreffende Schraube mit einem Schraubenzieher. Heben Sie die Verkleidung vorsichtig ab. Lösen Sie das Batteriekabel von der Batterie und heben Sie die Batterie heraus.

**Vorsicht:** Fassen Sie eine beschädigte oder undicht gewordene Li-Ion Batterie nicht an!

**POR Histórico da política de garantia:**  
As leis relativas a Garantias variam muito no mundo todo. Alguns países não têm exigências específicas como os EUA, enquanto outros exigem por lei 2 (duas) garantias (ex.: UE). A Better Energy Systems LLC optou pela implementação do seguinte programa de garantia como política padrão.

**Política de garantia:**  
Garantia limitada de hardware  
Salvo quando de outra forma exigido por lei, o fabricante concorda que, se dentro de um ano a partir da compra ficar comprovado que este dispositivo, ou parte dele, está defeituoso devido a erro de fabricação ou materiais, iremos, a nosso critério, reparar ou substituir o mesmo, sem ônus relativo a mão-de-obra ou materiais, desde que:

- 1 – A fatura original ou recibo de venda (indicando a data da compra, tipo do produto e nome do revendedor) seja apresentada com a unidade com defeito.
- 2 – A unidade completa seja devolvida ao fabricante ou distribuidor regional, com porte pago.
- 3 – A unidade não tenha sido revisada, passado por manutenção, reparada, desmontada ou alterada por qualquer pessoa não autorizada pelo fabricante.
- 4 – Todo trabalho de revisão tenha sido executado pelo fabricante ou por representantes autorizados.
- 5 – Qualquer unidade, ou parte dela, com defeito, se tornará propriedade do fabricante.
- 6 – Esta garantia é adicional aos seus direitos legais.

Esta garantia exclui danos causados por uso indevido ou negligência.  
Esta política é flexível em sua interpretação devido à frase "conforme exigido por lei" para que possa ser aplicada mundialmente de forma padronizada. Por exemplo, os países da União Europeia exigem garantia de dois anos para todos os produtos da CE. Portanto, os consumidores recebem este grau de proteção.

**Perguntas:**  
Caso necessite de maiores esclarecimentos relativos a este Boletim de Produto, entre em contato com o seu Gerente de Conta ou com o Departamento de Suporte da SOLIO pelo e-mail support@solio.com. Agradecemos o seu apoio constante.

**Remoção e eliminação da bateria interna**  
Coloque o Solio numa superfície estável com as células solares viradas para baixo. Remova o único parafuso com uma chave de parafusos. Levante cuidadosamente a tampa. Remova os 4 parafusos de fixação da bateria. Localize a bateria e os respectivos cabos e desengate-os para levantar a bateria. As baterias de Li-Ion (Iões de Litio) são recicláveis. Pode ajudar a preservar o ambiente colocando as baterias recarregáveis usadas no ponto de recolha e reciclagem mais próximo.

**Cuidado:** Não manuseie baterias Li-Ion danificadas ou com fugas.

This Pack Contains:

- Solio Charger
- Carabiner
- Female USB (473-S1-FUT) MP3, iPod
- Mini USB\* (426-S1-MOT)
- Charging Cable (430-S1-UCC)
- Solio Charging Cable (472-S1-USB)
- 12V Female Cigarette lighter adaptor (423-S1-CIG)

\*Motorola Blackberry Garmin iriver

Printed on recycled paper using plant-based inks, Volatile Organic Compound (VOC) free.